

# oxylis

## iCONDENS

Que vous habitiez dans un pavillon ou dans un studio, cette nouvelle chaudière oxylis iCONDENS ultra compacte et légère au design épuré s'adaptera à tous vos besoins.

Elle constitue une solution « placard » grâce au dossier d'installation sans écarteur. Elle s'appuie par ailleurs sur une nouvelle technologie de corps de chauffe inox horizontal vous assurant un entretien réussi.

Aides selon la Loi de Finances en vigueur.



NOUVEAU



Compatible



### Très hautes performances énergétiques

Profitez d'un confort optimal en chauffage et en eau chaude sanitaire grâce aux performances et la modulation de 3 à 22 kW. Sa puissance et sa réactivité vous assureront un confort au degré près pour votre projet de rénovation.

Très haut rendement saisonnier : 94 % pour le chauffage et 85 % pour l'eau chaude sanitaire.

### Maintenance

Son nouveau corps de chauffe en inox accessible par l'avant permet une maintenance facilitée et pour l'utilisateur l'assurance d'un bon entretien.

L'interrupteur électrique placé sous la chaudière évite de couper le disjoncteur et ainsi de déranger le client durant l'intervention. Les éléments internes de la chaudière sont communs à nos gammes existantes ce qui simplifie la disponibilité des pièces et permet un dépannage immédiat.

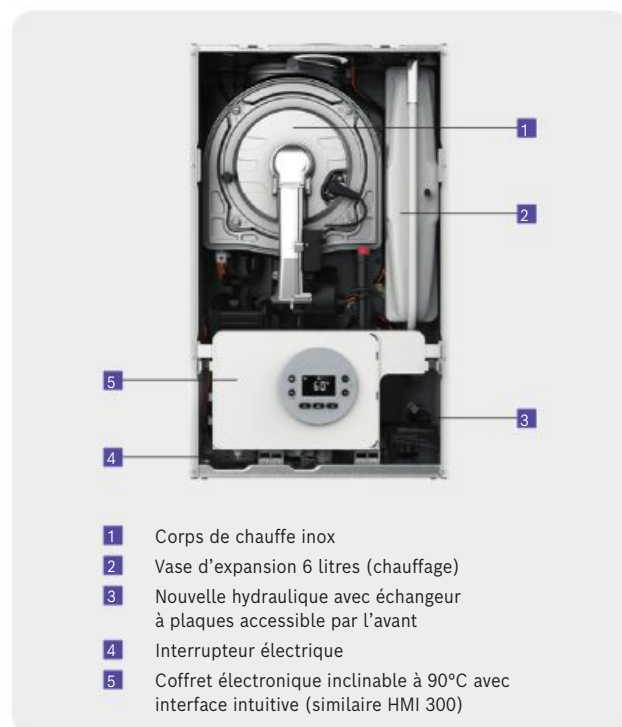
### Installation simple et rapide

Cette nouvelle chaudière ultra compacte et légère (seulement 27 kg) la rend très maniable et facile à manipuler. Profitez d'une nouvelle gamme de dossierets qui permet de couvrir toujours plus de configurations de remplacement. Idéal pour la rénovation.

### Design et connectivité

Design compact et moderne, la chaudière oxylis iCONDENS permet de s'intégrer facilement à chaque environnement. Elle peut proposer une solution « placard » grâce au dossier d'installation sans écarteur (profondeur < 30 cm).

La chaudière est compatible avec l'ensemble des gammes de régulations sans fil et connectées grâce à un adaptateur simple à installer.



## Caractéristiques techniques oxylis iCONDENS

Caractéristiques générales	OX GVA iC 18-24	OX GVA iC 24-30
N° CE	CE-1312 DN 6711	CE-1312 DN 6711
Code EAN 13	4062321756864	4062321756871
Code article	7 716 704 750	7 716 704 752
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie <sup>(1)</sup>	B23(p), B53(p), C13x, C33x, C43 /C43p en 3CE et 3CEP, C93x, C(10)3x	B33, C13x, C33x, C43 /C43p en 3CE et 3CEP, C93x, C(10)3x, B23(p)
Classification RT2012 suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation
Catégorie gaz	I2Esi	I2Esi
<b>Chauffage</b>		
Puissance utile maximale (80/60 °C)	18 kW	24 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	5,75 kW	7,05kW
Régulation	ACU LoP22 HMI 300 R	ACU LoP22 HMI 300 R
Température maxi	82 °C	82 °C
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	6 l	6 l
Pression de pré-gonflage	0,75 bar	0,75 bar
Pression de service maxi	3 bar	3 bar
<b>Eau chaude sanitaire</b>		
Puissance sanitaire nominale maxi	24 kW	29 kW
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)	12 l/min	14 l/min
Température maxi	60 °C	60 °C
Pression d'eau chaude max admissible	10 bar	10 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)	***	***
<b>Performances</b>		
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	98,00 %	98,00 %
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	109,00 %	109,00 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	51 W	51 W
Pression résiduelle en sortie de chaudière à Pn	100 Pa	140 Pa
Puissance acoustique à Pmin - Pmax*	48 - 50 dB(A)	48 - 52 dB(A)
Puissance en mode veille (PSB)	3,2 W	3,2 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	11 - 42 W	11 - 60 W
Puissance électrique absorbée du circulateur	46 W	52 W
Classe NOx	6	6
<b>Divers</b>		
Tension d'alimentation	230 VAC – 50 Hz	230 VAC – 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	395 x 285 x 665 mm	395 x 285 x 665 mm
Poids chaudière (sans emballage) + xDOS GA	28,5 kg + 4,8 kg	28,5 kg + 4,8 kg
<b>Données ErP**</b>		
Classe d'efficacité énergétique	A	A
Puissance thermique nominale	18 kW	24 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	94 %	94 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	85 %	85 %